Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	24997 6418 Sinstorf	6420	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BUC Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	6 15.07.1999 12663,0613		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll		
AlterBelastungsgrad	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre		
 Ökolog. Funktion 	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den Puffer	lokalen Biotopverbund ode	r als
Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne selte Biotoptyp	ner Pflges. od. verbr. artenr	eicher

Bestandsbeschreibung

Rückhaltebecken an der Engelbek, fehlende Unterwasser- und Schwimmblattvegetation. Am gesamten Uferbereich prägender Gehölzsaum aus Rosenarten, Weiden, Faulbaum, ansonsten kleinflächig Röhricht aus Rohrglanzgras, Wasser-Schwaden, Kalmus, Wasser-Schwertlilie, Teichsimse, eingestreuten Seggen und vereinzelt Schwanenblume. Im Süden direkter Übergang zu großer Röhrichtfläche (Biotop Nr. 7) Das Westufer sehr flach mit angesäater Grasflur aus überwiegend Weidelgras. Lebensraum von einigen Libellen und zahlreichen Stockenten.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen						
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.		
1	1			Ja	95 %		
2	2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		5 %		
2		NR	Röhricht (2000)				
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie				

Räumliche Lage							
Lagebeschreibung	Südlich vom Sinstorfer Kirchenw	Südlich vom Sinstorfer Kirchenweg					
Nachbarnutzung/en	Röhrichtfläche im Süden, Kleingärten im Westen, Straße und Wohnbebauung im Norden, Grünland im Osten						
Rechtswert (X)	564894	Hochwert (Y)	5919820				
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)				
Stadtteil (OT-Nr.)	Sinstorf (708)	Gemarkung	Sinstorf (719)				
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.				
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark					
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]						
FFH-GEBIET							
Wasserschutzgebiet							

08.04.2020 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 24997 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6418 6420 DK5 - Name Sinstorf Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 9 6 BUC Bearbeitung Kopie Kartierung Nein 15.07.1999 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 12663,0613

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

Räumliche Lage
SINSTORF Sinstoric Constitution of the Consti

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
24997	24995	6418	6	15.07.1985	K	6420	9
24997	24996	6418	6	15.10.2007	K	6420	9
24997	106265	6418	6	27.07.2016	K	6420	9
7uordnung: N = n	achfolgende Kartieri	ing K = weite	ere Kartierungen (zei	tlich vorher oder nachl	ner)		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45977	0	6418_6_150799_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	

08.04.2020 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 24997 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6418 6420 DK5 - Name Sinstorf Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 6 9 **Bearbeitung** BUC Kopie Nein Kartierung 15.07.1999 Fläche / Länge [m²/m] Räumliche Abbildung Fläche 12663,0613

Weitere Angaben	Weitere Angaben					
Merkmal	Wert					
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen					
	hoher Stockentenbesatz, durch zusaetzliche Fuetterung noch g					
	Trittschäden am westlichen Ufer					
Wertgesichtspunkte	Standortpotential					
	Ökologisch positive Entwicklung zu einem artenreichen					
	Feuchtgebiet möglich, jedoch Gefährdung durch hohe Stockenten-					
	Naturnah gestaltetes Rückhaltebecken mit standortgerechten Röhricht					
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)					
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer					
Maßnahmen	Stockentenbesatz reduzieren					

Foto

Fotodatei 6418_6_150799_1.JPG Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung

Anzahl Abschnitte

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Breite (lineare Abb.) [m]



Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: E	rde (natürlich)	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

08.04.2020 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	24997 6418 Sinstorf	6420	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BUC Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	6 15.07.1999 12663,0613		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	ohne Namen
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Länge	180.00 m
Breite	50.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, natuerliches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	rung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Χ		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	Χ		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	Χ		K1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	Χ		-													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	Χ		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Χ		K1													

08.04.2020 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 24997 **DK5** | DK5-GK Projekt Biotopkartierung Hamburg 6418 6420 DK5 - Name Sinstorf Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 6 9 **Bearbeitung** BUC Kopie Nein **Kartierung** 15.07.1999 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 12663,0613

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Liste	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	Χ		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	Χ		K1													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	Χ		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	Χ		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Χ		K1													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	Χ		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	Χ		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	Χ		K1													
Lolium multiflorum (Vielblütiges Weidelgras)	7	h		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	Χ		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	Χ		K1												V	
Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)	7	Χ		K1													
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen- Lieschgras)	7	Χ		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	Χ		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	Χ		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	Χ		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	Χ		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Χ		K1													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	Χ		K1													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	Χ		K1													
Rosa spec. (Rose)	7	Χ		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	Χ		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	Χ		-													
Salix spec. (Weide)	7	Χ		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	Χ		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	Χ		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	Χ		K1													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	Χ		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Χ		K1													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	Χ		K1													
					An	zahl F	Rote L	iste A	Arten							1	
					An	zahl <i>A</i>	Arten			36							

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschrei	bung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

08.04.2020 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mhura		Interne Nr. DK5 DK5-GK	24997 6418	6420	
Projekt	віоторкагнегинд па	ailiburg		DK5 - Name	Sinstorf	0420	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	6	9	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Kartierung	15.07.1999		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	12663,061	3	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste																	
										Rote Liste							
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	Χ		K1													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	Χ		K1											3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	Χ		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	Χ		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Χ		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	Χ		K1									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	Χ		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	Χ		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Χ		K1													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche	7	Χ		K1										2			
Teichsimse)																	
Typha angustifolia (Schmalblättriger	7	Χ		K1													
Rohrkolben)																	
					An	zahl F	Rote I	iste	Arte	1				1	1		
					An	zahl /	Arten			11							

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

08.04.2020 Seite 6 von 6